



Avviso di procedura per il conferimento di un incarico individuale di collaborazione coordinata e continuativa presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie per lo svolgimento di attività di "Utilizzo di biogas da digestione anaerobica in Molten Carbonate Fuel Cells: processi di depurazione, fattibilità e rendimenti energetici"

cod. 198/10/CC

Il Responsabile del Servizio Risorse Umane e Organizzazione

Avvisa

**Art. 1
Oggetto**

È indetta una procedura di valutazione comparativa per l'affidamento temporaneo di un incarico individuale di collaborazione coordinata e continuativa a personale esterno di particolare e comprovata specializzazione universitaria presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie per lo svolgimento di attività di "Utilizzo di biogas da digestione anaerobica in Molten Carbonate Fuel Cells: processi di depurazione, fattibilità e rendimenti energetici".

In particolare l'attività prevede:

- Il collaboratore dovrà essere in grado di comprendere e gestire un processo di digestione anaerobica ed in particolare di comprendere i meccanismi di formazione e di depurazione del biogas. È necessario porre particolare attenzione ai processi di conversione energetica del biogas nelle MCFC tenendo conto dei rendimenti energetici e dei costi economici da sostenere per poter applicare questa tecnologia. Durante la collaborazione, se necessario, si richiede la disponibilità del collaboratore ad effettuare visite ad impianti su scala reale che operino nel settore di interesse al fine di supportare con dati reali quanto ricavato da dati di letteratura.

Le competenze professionali richieste sono:

- Si richiedono buone conoscenze nell'ambito della digestione anaerobica di biomasse ed in particolare ai processi di conversione energetica del biogas (motori a combustione interna, fuel cells e altro). Si richiedono autonomia nel lavoro, capacità propositive ed eventuale disponibilità a viaggiare per poter visitare impianti reali e a scala pilota.

Modalità di realizzazione:

Il lavoro sarà coordinato dal Responsabile Scientifico presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie del Politecnico di Torino.

La durata dell'incarico sarà pari a 3 mesi e il compenso lordo complessivo è pari a € 4.000,00.

Luogo della prestazione sarà il Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie del Politecnico di Torino, corso Duca degli Abruzzi 24.

**Art. 2
Requisiti**

Per la partecipazione alla procedura di valutazione comparativa è richiesto il seguente titolo di studio:

- Laurea specialistica o magistrale o dell'ordinamento antecedente il D.M. 509/99 in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.



POLITECNICO DI TORINO

Art. 3

Domanda e termine di presentazione

La domanda di partecipazione va presentata in carta semplice al Servizio Risorse Umane e Organizzazione – Ufficio Personale non strutturato ed elaborazione dati - negli orari 10.00-13.00, e 14.00-16.00, ovvero inviata tramite fax, allegando copia di un documento di riconoscimento in corso di validità, al n. 0115645919, **entro le ore 16.00 del giorno 2.11.2010**. La data di arrivo sarà comprovata dal timbro a calendario apposto dall'ufficio. Non saranno ritenute valide le domande pervenute oltre il suddetto termine.

La domanda deve essere corredata dal curriculum vitae, contenente dettagliata descrizione in merito a studi ed esperienze professionali maturate, nonché ogni altra informazione che il candidato ritenga utile ai fini della valutazione, in relazione al profilo professionale richiesto.

Art. 4

Selezione

La Commissione procederà a valutare comparativamente i curricula presentati dai candidati ed allo svolgimento di un colloquio che si terrà in data 10.11.2010 alle ore 11.00, presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie – Corso Duca degli Abruzzi, 24 – Torino.

I criteri di valutazione sono predeterminati dalla stessa Commissione.

Al termine dei lavori la Commissione redige un verbale in cui dà conto delle operazioni svolte e delle valutazioni espresse nei confronti dei candidati.

L'esito della procedura valutativa verrà pubblicato sul sito web all'indirizzo www.swa.polito.it/services/concorsi/

Art. 5

Contratto

Il candidato dichiarato idoneo sarà invitato a stipulare un contratto di collaborazione coordinata e continuativa e si obbligherà a fornire la propria collaborazione in forma autonoma e senza vincolo di subordinazione.

La mancata presentazione alla stipula determina la decadenza del diritto alla stipula stessa.

Art. 6

Stipula del contratto: controllo preventivo di legittimità

L'efficacia del contratto che verrà stipulato a seguito della procedura in oggetto è subordinata all'esito positivo del controllo preventivo di legittimità da parte della Corte dei Conti, ai sensi dell'art. 3, comma 1, lettera f bis della L. 20/94.

Art. 7

Norme di salvaguardia e tutela della Privacy

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando saranno applicate, in quanto compatibili, le norme di legge in materia concorsuale.

I dati personali trasmessi dai candidati con la domanda di partecipazione alla selezione, ai sensi del D.Lgs. 196/03, saranno trattati per le finalità di gestione della procedura di valutazione comparativa.

Torino, 27.10.2010

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
RISORSE UMANE E ORGANIZZAZIONE
(Paola Vigliani)
F.to P. VIGLIANI